

T.C.  
TARIM ve ORMAN BAKANLIđI  
BİTKİSEL ÜRETİM GENEL MÜDÜRLÜĞÜ  
Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkez Müdürlüğü



**ERKENCİ ÇEŞİTLER MISIR - 2  
TESCİL RAPORU**

GW1129

Ankara - 2026

## **GW1129**

### **Mısır eřit Adayının Tescili Hakkında Rapor**

2023 ve 2025 yıllarında Tarımsal Değerleri Ölçme Denemelerinde yer alan ve deneme sürelerini dolduran 1 aday çeşit, önceki yıllarda tescil edilen ve halen tohumluk üretim programlarında olan standart çeşitler ile birlikte olum gruplarına göre Erkenci eřitler mısır tarımının yoğun olarak yapıldığı bölgelerde 11 farklı lokasyonda toplam 13 denemede denenmiştir. Denemeler istatistiki olarak ayrı ayrı değerlendirilmiştir.

Tarımsal Değerleri Ölçme Denemelerinin yanı sıra çeşit adayını ve kendilenmiş hatlar, 2 yıl süre ile Farklılık, Yeknesaklık ve Durulmuş testlerine alınmıştır. Denemeler ayırova Tohum Sertifikasyon Test Müdürlüğü ve Müdürlüğümüz Yenikent arazisinde kurulmuş ve bu denemelerde gözlemler, çeşit özellik belgesinde bildirilen bitkinin en uygun gelişme dönemlerinde yapılmıştır. Aday eřitlerin FYD testlerinde başarılı olmaları sonucu Tarımsal Değerleri Ölçme Denemelerindeki değerlendirmeleri yapılmıştır. FYD testleri sonucu, Kendilenmiş hatların kendi içlerinde üniform ve durulmuş oldukları tespit edilerek özellik belgeleri düzenlenmiştir.

**GW1129;** Golden West Tohumculuk ve Tic. Ltd. Şti.'ne ait olan çeşit adayını Erkenci eřitler şartlarında denenmiştir. Erkenci eřitler denemeleri sonucunda aday çeşit 1177.5 kg/da ile istatistiki değerlendirmede (e) grubunda ve standart çeşitler ortalamasının (1329.2 kg/da) % 11.4 gerisinde yer almıştır.

Tekrarlamalı veriler üzerinden yapılan stabilite parametreleri incelendiğinde kötü çevre şartlarında en alt sırada yer alırken, iyi çevre şartlarında üst sıralarda yer almıştır.

Tarımsal değerleri ölçme denemelerinin yanı sıra aday çeşit **GW1129** 2023-2024 yılları içinde farklılık, yeknesaklık ve durulmuşluk testlerine alınmış ve bu süre içinde UPOV prensipleri dikkate alınarak çeşitlerin homojenlik ve durulmuşlukları belirlenmiş, özellik belgesindeki her bir karakter için en uygun dönemde gözlemler alınmıştır. FYD testleri sonucu, aday çeşitlerin kendi içlerinde üniform ve durulmuş oldukları tespit edilerek özellik belgeleri düzenlenmiştir.

**Karar Tescil Komitesininindir.**

**Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon**  
**Merkez Müdürlüğü**



Çizelge 1. 2023 Yılı Erkençi Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Şanlıurfa (Koruklu)	Manisa (Beydere)	Şanlıurfa (Viranşehir)	Mardin (Kızıltepe)	Şanlıurfa (Ceylanpınar)	Mardin (Kızıltepe)	Şanlıurfa (Harran)	Genel Ortalama	VS	
1	KONTİGOS (St)	1358.1 c-f	1407.7 a-e	1872.5 a	1489.6	799.1 g	1476.5 a-e	1369.2 a-c	1396. b-d	8
2	P0729 (St)	0 g	1103.0 g	522.2 d	1253.5	779.0 g	1108.0 ı	365.5 h	733.0 ı	22
3	LG30500 (St)	1347.4 d-f	1305.4 e-g	1530.1 a-c	1506.4	1179.9 b-f	1241.5 f-ı	1270.4 b-f	1340.2 d-f	14
4	SY PROSPERİC (St)	1395.5 b-f	1193.9 fg	1490.1 bc	1459.0	1073.5 c-g	1390.0 c-g	1208.4 c-g	1315.8 e-g	16
5	DKC5709 (St)	1433.1 a-e	1235.7 e-g	1365.6 c	1460.8	1358.6 a-c	1548.5 a-d	1141.0 d-g	1363.3 de	12
6	DKC5911 (St)	1514.8 ab	1155.5 fg	1424.4 c	1350.1	1248.2 a-e	1519.5 a-d	1156.4 d-g	1338.4 d-f	15
7	P1541 (St)	1355.4 c-f	1261.5 e-g	1642.6 a-c	1527.1	1527.9 a	1623.3 ab	1329.3 b-d	1466.7 ab	2
8	P1410 (St)	1391 b-f	1528.0 a-c	1542.1 a-c	1472.6	1430.5 ab	1489.5 a-d	1374.9 a-c	1461.2 ab	3
9	SY SANDRO	1469.6 a-d	1197.5 fg	1334.3 c	1480.6	1163.7 b-f	1480.5 a-e	1050.7 g	1311.0 e-g	17
10	DKC5812	1522.1 ab	1184.7 fg	1353.3 c	1588.4	1218.2 b-f	1595.5 ab	1047.5 g	1358.5 de	13
11	M13G13	1481.6 a-c	1464.1 a-d	1448.5 c	1344.3	1266.1 a-e	1258.5 f-ı	1291.2 b-e	1364.9 c-e	10
12	M12G42	1531.0 a	1576.3 a	1516.6 a-c	1269.6	960.5 e-g	1177.3 hı	1075.0 fg	1300.9 e-g	18
13	M16G16	1447.1 a-d	1320.4 d-f	1856.5 ab	1529.2	1131.4 b-f	1646.0 a	1461.9 ab	1484.6 a	1
14	DKC6625	1434.7 a-e	1250.2 e-g	1549.4 a-c	1497.8	1316.4 a-d	1577.5 a-c	1457.3 ab	1440.5 a-c	5
15	MGM476196	1484.4 a-c	1330.6 c-f	1556.8 a-c	1394.6	1040.9 d-g	1428.5 b-f	1314.3 b-d	1364.3 c-e	11
16	DK6317	1531.9 a	1431.9 a-e	1526.0 a-c	1413.2	1175.1 b-f	1508.8 a-d	1212.4 c-g	1399.9 b-d	6
17	P1332	1356.4 c-f	1309.6 e-g	1440.7 c	1433.7	932.8 fg	1366.8 d-h	1106.5 e-g	1278.1 f-h	19
18	FIRUZE	1356.9 c-f	1552.8 ab	1486.9 bc	1572.0	1127.9 b-f	1656.0 a	1464.6 ab	1459.6 ab	4
19	ANTILLA	1304.4 ef	1160.6 fg	1417.5 c	1507.3	1228.2 a-f	1439.8 b-f	1544.2 a	1371.7 c-e	9
20	P1096	1312.0 ef	1254.6 e-g	1617.2 a-c	1472.4	1401.3 ab	1430.0 b-f	1309.3 b-e	1399.5 b-d	7
21	GW1083	1271.5 f	1359.8 b-f	1405.0 c	1429.2	924.6 fg	1279.3 e-ı	1124.5 d-g	1256.2 gh	20
22	GW1129 *	1361.0 c-f	1252.5 e-g	1362.7 c	1445.8	792.8 g	1218.3 g-ı	1128.6 d-g	1223.1 h	21
F	**	**	**	Ö.D.	**	**	**	**	**	
VK (%)	5.2	8.4	13.6	13.9	14.5	7.5	9.1	10.9		
AÖF	132.7	206.8	373.7	379.1	309.6	201.3	207.7	76.5		
Lokasyon Ortalaması	1348.2	1310.7	1466.4	1449.9	1139.8	1430.0	1218.3	1337.6		

\* Tescil değerlendirmesine alınacak çeşitler

Çizelge 2. 2025 Yılı Erkençi Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Verim Sonuçları (kg/da)

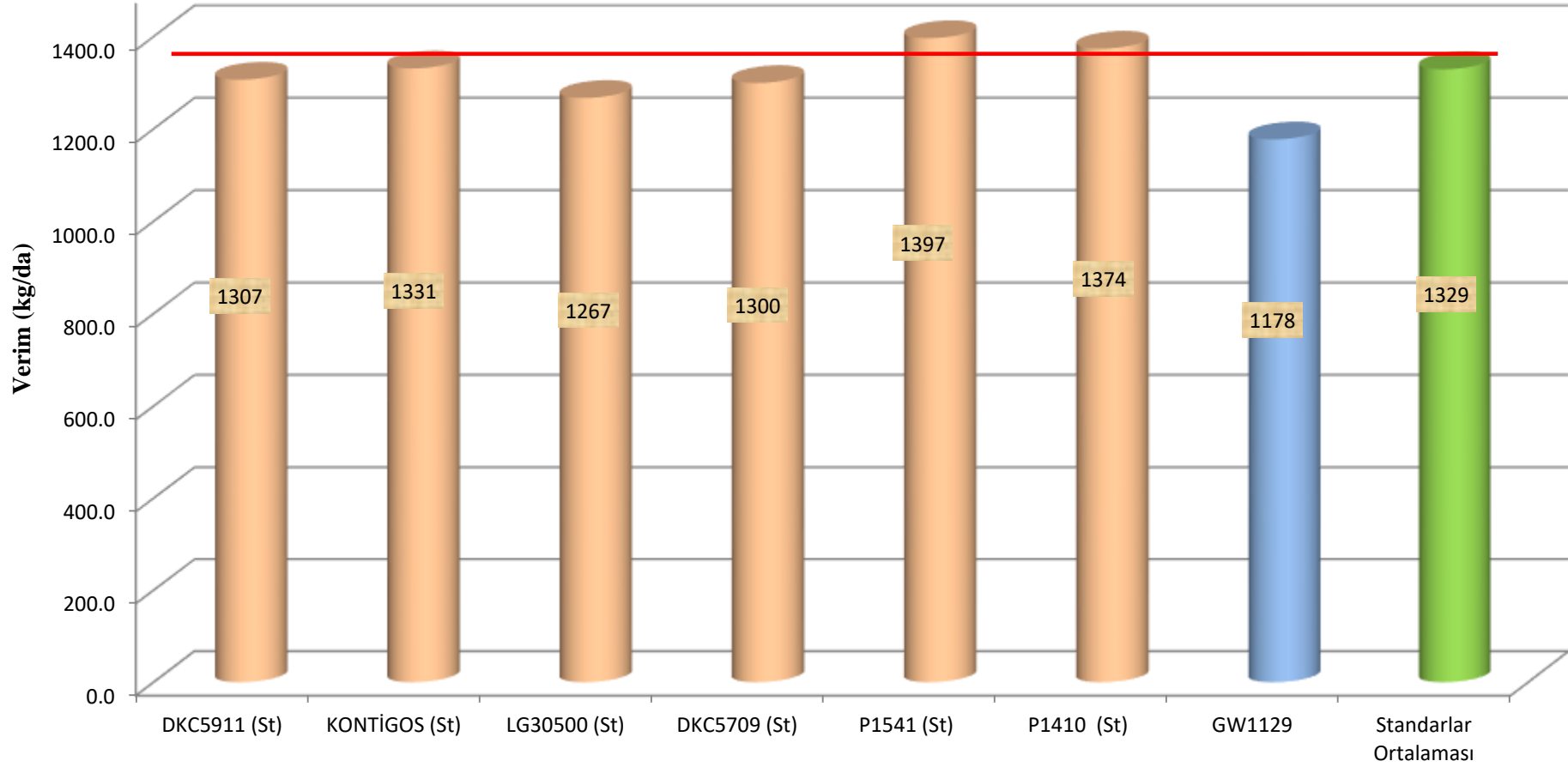
Çeşitler	Şanlıurfa (Koruklu)	Mardin (Kızıltepe)	Şanlıurfa (Harran)	Şanlıurfa (Haliliye)	Şanlıurfa (Viranşehir)	Şanlıurfa (Eyyübiye)	Genel Ortalama	VS
1 DKC5911 (St)	1054.2 bcd	1337.1 ab	1293.6 abc	1239.2 a-d	1342.2 b	1351.8 abc	1269.7 bcd	5
2 KONTİGOS (St)	1054.3 bcd	1278.0 abc	1203.2 bc	1289.6 ab	1268.1 bc	1439.0 ab	1255.3 cd	7
3 LG30500 (St)	1005.4 cd	974.6 de	1344.5 ab	1140.8 a-e	1291.7 b	1336.7 abc	1182.3 ef	12
4 DKC5709 (St)	1036.2 bcd	1412.8 ab	1300.1 ab	1227.5 a-d	1092.4 d	1282.5 bcd	1225.3 de	11
5 P1541 (St)	1036.8 bcd	1289.4 abc	1350.2 ab	1185.7 a-d	1510.7 a	1516.7 ab	1314.9 abc	3
6 P1410 (St)	1158.8 abc	1408.5 ab	1401.0 ab	1225.4 a-d	918.6 ef	1521.3 ab	1272.3 bcd	4
7 SZYMON	1282.8 a	928.7 e	1233.7 bc	1056.9 cde	1525.5 a	1382.5 abc	1235.0 de	8
8 P15382	1212.0 abc	1268.6 abc	1428.7 ab	1222.1 a-d	1052.4 de	1412.1 ab	1266.0 bcd	6
9 TSP 1299	1199.9 abc	496.4 f	791.8 d	738.6 f	913.0 ef	1160.7 cd	883.4 g	14
10 ALC 3600	0 f	133.9 g	0 e	179.6 g	775.5 f	359.2 e	241.4 h	16
11 GW3378	714.2 e	945.4 e	771.9 d	921.5 ef	770.5 f	1089.8 d	868.9 g	15
12 KUCCHABA	917.1 de	1341.5 ab	1368.0 ab	1296.1 ab	1133.1 cd	1298.4 bcd	1225.7 de	10
13 GW1129 *	756.7 e	1071.6 cde	1048.5 c	1037.0 de	1501.7 a	1329.9 a-d	1124.2 f	13
14 EXPERTIZE	881.9 de	1499.6 a	1398.1 ab	1104.2 b-e	940.5 e	1555.3 a	1229.9 de	9
15 M16G60	1217.5 ab	1217.5 bcd	1430.6 ab	1276.6 abc	1351.0 b	1445.9 ab	1323.2 ab	2
16 M17G77	1222.2 ab	1368.6 ab	1506.1 a	1354.1 a	1252.5 bc	1404.7 abc	1351.4 a	1
F	**	**	**	**	**	**	**	
VK (%)	11.0	11.4	11.2	10.8	6.8	9.9	10.3	
AÖF	206.8	243.3	250.6	223.8	149.5	245.6	66.6	
Lokasyon Ortalaması	984.4	1123.3	1179.4	1093.4	1165.0	1305.4	1141.8	

\* Tescil değerlendirmesine alınacak çeşitler

**Çizelge 3.** 2023-2025 Yılları Erkençi Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Verim Sonuçları (kg/da)

Çeşitler	Şanlıurfa (Koruklu)		Manisa (Beydere)	Mardin (Kızıltepe)	Şanlıurfa (Ceylanpınar)	Şanlıurfa (Viranşehir)	Şanlıurfa (Harran)	Mardin (Kızıltepe)	Şanlıurfa (Haliliye)	Şanlıurfa (Harran)		Şanlıurfa (Viranşehir)	Mardin (Kızıltepe)	Genel Ortalama	VS
	2023	2025	2023	2025	2023	2023	2025	2023	2025	2023	2025	2025	2023		
1 DKC5911 (St)	1515	1054	1156	1337	1248	1424	1294	1350	1239	1156	1352	1342	1520	1306.7 cd	4
2 KONTİGOS (St)	1358	1054	1408	1278	799	1873	1203	1490	1290	1369	1439	1268	1477	1331.1 bc	3
3 LG30500 (St)	1347	1005	1305	975	1180	1530	1345	1506	1141	1270	1337	1292	1242	1267.3 d	6
4 DKC5709 (St)	1433	1036	1236	1413	1359	1366	1300	1461	1228	1141	1283	1092	1549	1299.6 cd	5
5 P1541 (St)	1355	1037	1262	1289	1528	1643	1350	1527	1186	1329	1517	1511	1623	1396.7 a	1
6 P1410 (St)	1391	1159	1528	1409	1431	1542	1401	1473	1225	1375	1521	919	1490	1374.0 ab	2
7 GW1129	1361	757	1253	1072	793	1363	1049	1446	1037	1129	1330	1502	1218	1177.5 e	7
F VK (%) AÖF														** 9.1 45.7	
Genel Ortalama														1307.6	

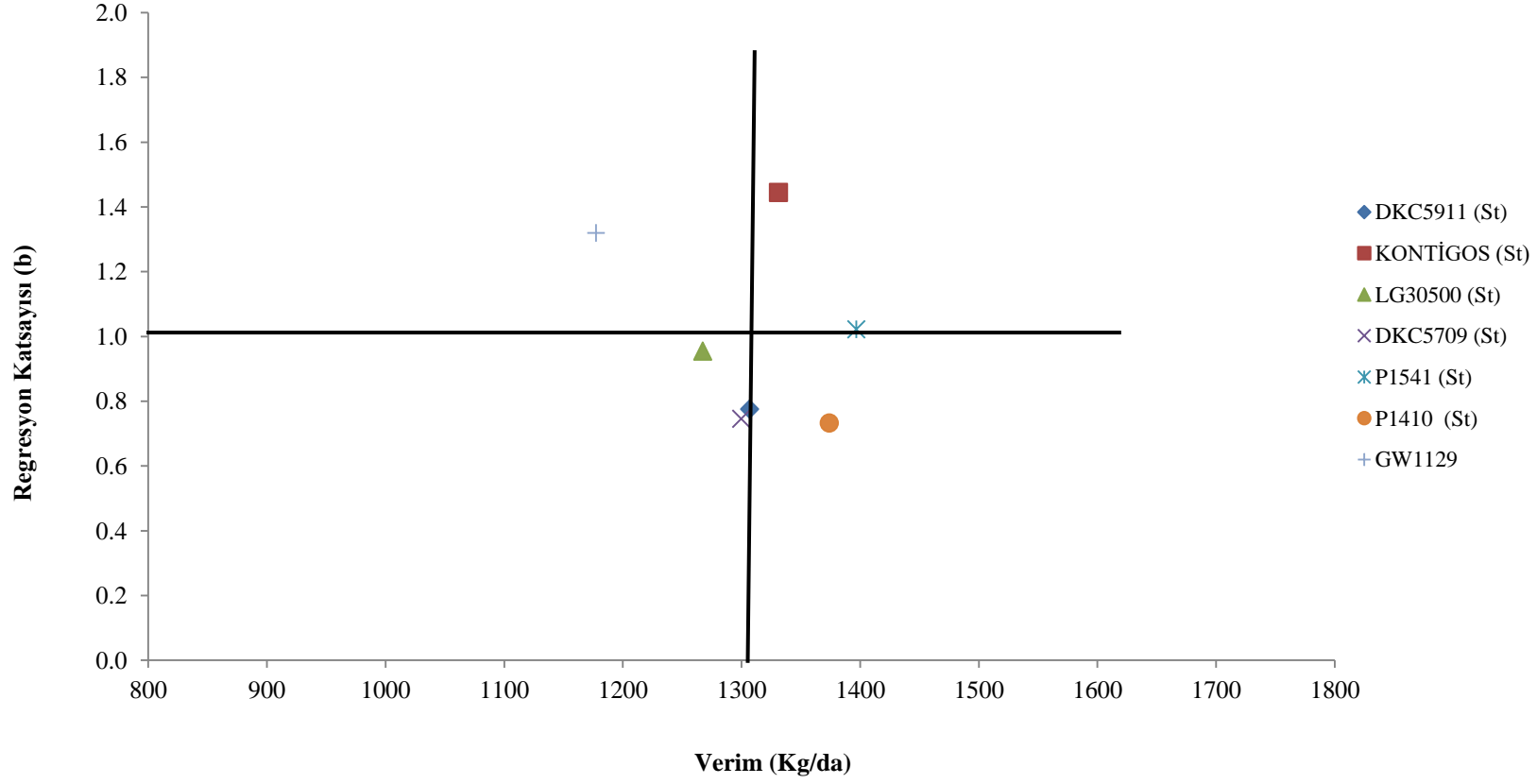
**Grafik 1.** 2023-2025 Yılları Erkenci Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Verim Grafiği



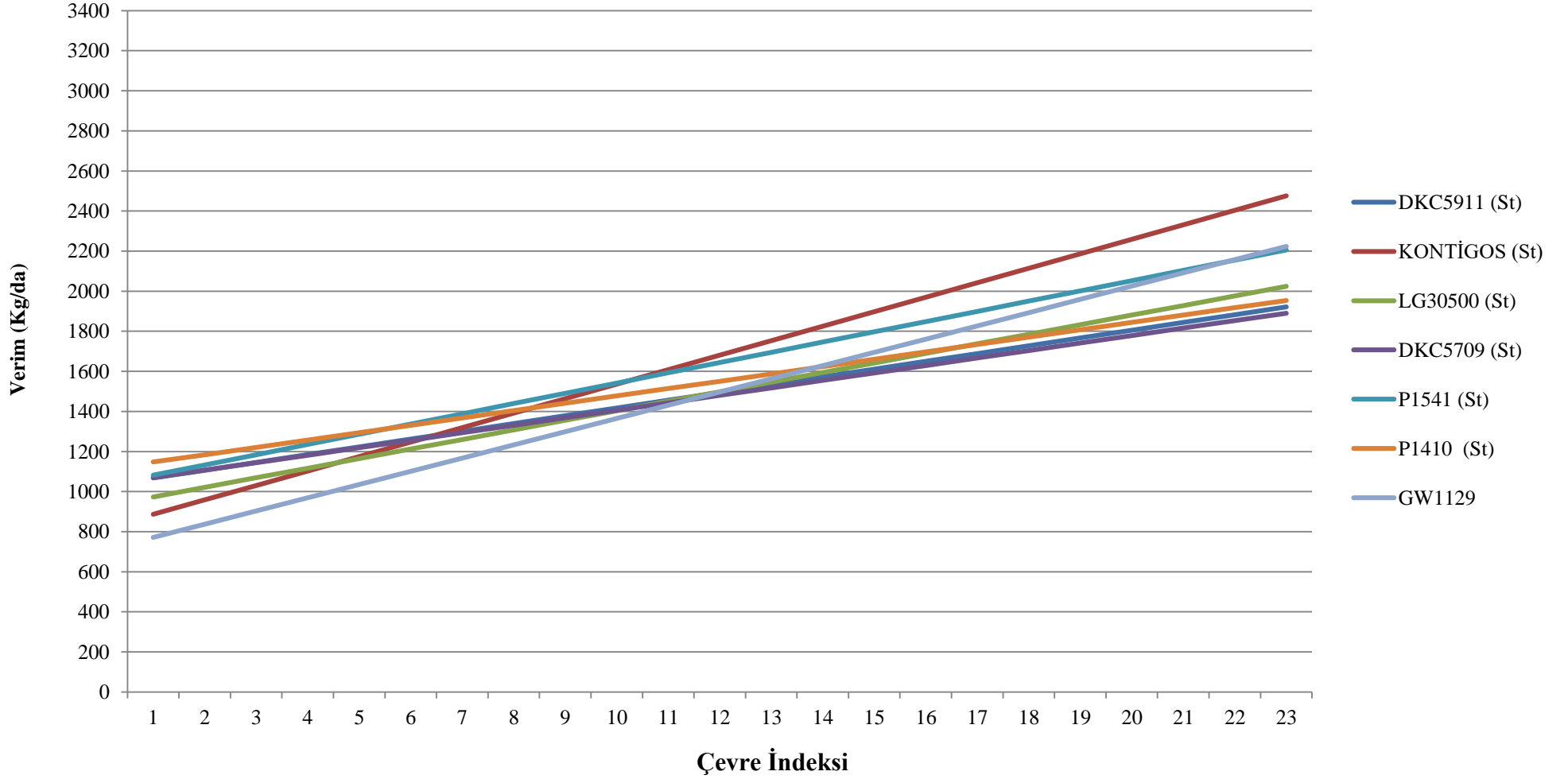
**Çizelge 4.** Erkenci Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemelerinde Yer Alan Çeşitlerin Tane Verimlerine Ait Bazı Stabilite Parametreleri

Çeşit adı		Ortalama verim (kg/da)	b	b' nin ± sth	a	V. K.	R <sup>2</sup>
1	DKC5911 (St)	1306.7	0.776	0.17	291.9	12.9	0.28
2	KONTİGOS (St)	1331.1	1.445	0.18	-558.8	13.5	0.54
3	LG30500 (St)	1267.3	0.955	0.15	18.4	11.6	0.43
4	DKC5709 (St)	1299.6	0.746	0.15	323.7	11.2	0.32
5	P1541 (St)	1396.7	1.022	0.15	59.7	10.5	0.47
6	P1410 (St)	1374.0	0.733	0.17	414.5	12.1	0.26
7	GW1129	1177.5	1.320	0.18	-549	15.0	0.50
<b>Genel Ortalama</b>		<b>1307.6</b>					
<b>Standartlar Ortalaması</b>		<b>1329.2</b>					

**Grafik 2.** Erkençi Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Stabilitate Grafiği



**Grafik 3.** Erkençi Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Beklenen Verim Grafiği



**Çizelge 5.** 2023 Yılı Erkençi Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Viranşehir-Şanlıurfa)

Çeşitler	Çiçeklenme süresi (gün)	Bitki boyu (cm)	Koçan yüksekliği (cm)	Yatma (adet)	Koçan görünümü (1-5) *	Hasatta		Zararlı organizmalar		Hektolitre ağırlığı (kg/hl)	Bin tane ağırlığı (g)	Tane/Koçan oranı (%)	Hasatta tane nemi (%)	
						Bitki sayısı (adet)	Koçan sayısı (adet)	Yaprak yanıklığı (1-5) *	Rastıklı bitki sayısı (adet/parşel)					
1	KONTİGOS (St)	59	279	109	0	4	78	78	1	0	81.8	362	86	24.1
2	P0729 (St)	58	266	91	0	3	46	46	1	0	73.6	345	84	24.9
3	LG30500 (St)	58	278	114	0	3	70	70	1	0	83.0	323	87	21.6
4	SY PROSPERİC (St)	57	261	105	0	4	73	73	1	0	73.1	433	87	24.0
5	DKC5709 (St)	57	235	80	0	2	72	72	1	0	75.9	382	85	20.3
6	DKC5911 (St)	57	255	94	0	4	72	72	1	0	76.1	370	84	20.9
7	P1541 (St)	61	255	100	0	3	68	68	1	0	72.7	342	84	24.7
8	P1410 (St)	60	264	101	0	4	63	63	1	0	71.5	375	88	22.8
9	SY SANDRO	55	270	100	0	3	71	71	1	0	71.5	422	83	23.7
10	DKC5812	57	249	90	0	3	66	66	1	0	81.2	416	86	20.8
11	M13G13	57	263	99	0	4	79	79	1	0	71.0	347	87	23.3
12	M12G42	58	270	103	0	3	67	67	1	0	74.6	320	86	23.8
13	M16G16	62	260	114	0	3	73	73	1	0	74.9	465	86	23.7
14	DKC6625	59	245	100	0	4	62	62	1	0	73.8	360	85	26.2
15	MGM476196	57	269	105	0	3	71	71	1	0	73.5	377	87	22.5
16	DK6317	59	248	101	0	4	67	67	1	0	75.3	378	83	22.8
17	P1332	60	281	114	0	2	72	72	1	0	74.6	407	84	23.9
18	FIRUZE	61	268	105	0	5	55	55	1	0	73.7	351	85	28.4
19	ANTILLA	61	264	108	0	3	65	65	1	0	71.9	368	84	27.7
20	P1096	58	264	98	0	5	77	77	1	0	74.3	442	85	22.5
21	GW1083	60	280	105	0	4	68	68	1	0	72.9	388	87	22.2
22	GW1129	61	280	108	0	4	74	74	1	0	71.5	407	85	26.3

(\*) 1 : Çok iyi 2 : İyi 3 : Orta 4 : Kötü 5 : Çok kötü

Ekim Tarihi : 23.06.2023 Hasat Tarihi : 15.11.2023

Çizelge 6. 2023 Yılı Erkençi Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Kızıltepe-Mardin)

Çeşitler	Çiçeklenme süresi (gün)	Bitki boyu (cm)	Koçan yüksekliği (cm)	Yatma (adet)	Bitki görünümü (1-5) *	Koçan ucu kapalılığı (1-5) *	Koçan görünümü (1-5) *	Hasatta		Zararlı organizmalar				Hektolitreye ağırlığı (kg/hl)	Hasatta tane nemi (%)	
								Bitki sayısı (adet)	Koçan sayısı (adet)	Sap çürüklüğü (Adet)	Yaprak yanıklığı (1-5) *	Rastıklı bitki sayısı (adet/parşel)	Diğer zararlı organizmalar			
1	KONTİGOS (St)	57	325	127	0	3	3	3	69	69	0	1	0	-	67.9	21.3
2	P0729 (St)	59	331	120	0	4	3	4	20	20	0	1	0	-	67.2	24.0
3	LG30500 (St)	54	330	131	5	4	3	4	68	68	0	1	0	-	67.8	21.6
4	SY PROSPERİC (St)	59	315	124	0	3	3	3	68	68	0	1	0	-	66.9	21.6
5	DKC5709 (St)	53	315	126	0	4	3	4	67	67	0	1	0	-	54.7	17.6
6	DKC5911(St)	49	326	121	0	3	3	3	64	64	0	1	0	-	67.7	21.7
7	P1541 (St)	52	329	130	0	4	3	4	70	70	0	1	0	-	66.9	23.5
8	P1410 (St)	59	323	121	0	1	3	1	65	65	0	1	0	-	66.5	22.4
9	SY SANDRO	49	323	129	0	5	3	5	65	65	0	1	0	-	66.7	21.2
10	DKC5812	49	328	121	0	3	3	3	68	68	0	1	0	-	67.6	21.8
11	M13G13	53	324	118	0	5	3	5	73	73	0	1	0	-	67.6	20.6
12	M12G42	55	326	132	0	4	3	4	61	61	0	1	0	-	68.4	22.0
13	M16G16	55	326	124	0	2	3	2	70	70	0	1	0	-	65.3	21.9
14	DKC6625	49	327	139	0	2	3	2	66	66	0	1	0	-	66.0	22.8
15	MGM476196	53	322	122	21	5	3	4	71	71	0	1	0	-	71.2	21.9
16	DK6317	53	321	130	0	5	3	3	71	71	0	1	0	-	68.5	21.8
17	P1332	55	320	124	0	1	3	1	66	66	0	1	0	-	69.1	21.6
18	FIRUZE	57	323	125	7	3	2	2	55	55	0	1	0	-	68.3	22.6
19	ANTILLA	59	324	129	0	3	3	2	64	64	0	1	0	-	66.2	23.5
20	P1096	53	332	136	0	3	3	4	66	66	0	1	0	-	68.5	24.2
21	GW1083	59	316	129	4	4	3	4	64	64	0	1	0	-	68.4	21.5
22	GW1129	54	322	125	0	2	3	2	60	60	0	1	0	-	66.0	23.3

(\* ) 1 : Çok iyi 2 : İyi 3 : Orta 4 : Kötü 5 : Çok kötü

Ekim Tarihi : : 04.07.2023 Hasat Tarihi : 15.12.2023

Çizelge 7. 2023 Yılı Erkençi Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Ceylanpınar-Şanlıurfa)

Çeşitler	Çiçeklenme süresi (gün)	Bitki boyu (cm)	Koçan yüksekliği (cm)	Yatma (adet)	Bitki görünümü (1-5) *	Koçan ucu kapalılığı (1-5) *	Koçan görünümü (1-5) *	Hasatta		Zararlı organizmalar				Hektolitre ağırlığı (kg/hl)	Hasatta tane nemi (%)	
								Bitki sayısı (adet)	Koçan sayısı (adet)	Sap çürüklüğü (Adet)	Yaprak yanıklığı (1-5) *	Rastıklı bitki sayısı (adet/parsel)	Diğer zararlı organizmalar			
1	KONTİGOS (St)	56	326	142	5	5	3	3	74	74	0	1	1	**	77.0	13.7
2	P0729 (St)	59	337	146	2	5	4	2	35	43	0	1	1	-	84.5	15.6
3	LG30500 (St)	56	340	160	3	4	3	3	77	77	0	1	2	-	82.3	13.7
4	SY PROSPERİC (St)	57	320	152	3	5	5	4	75	76	0	1	1	-	78.2	13.1
5	DKC5709 (St)	54	312	116	2	4	5	3	77	77	0	1	1	-	81.2	14.6
6	DKC5911 (St)	55	342	134	2	3	4	3	71	72	0	1	1	-	81.4	15.1
7	P1541 (St)	54	319	134	1	3	4	2	77	78	0	1	1	-	81.9	15.8
8	P1410 (St)	58	333	146	1	4	3	2	73	74	0	1	1	-	78.2	13.3
9	SY SANDRO	55	332	138	2	4	3	3	74	75	0	1	2	-	77.4	12.3
10	DKC5812	54	325	125	2	5	5	5	72	73	0	1	1	-	81.5	14.9
11	M13G13	54	327	140	1	4	5	5	76	76	0	1	2	**	80.0	16.6
12	M12G42	56	342	137	1	4	4	3	73	74	0	1	5	-	81.6	15.6
13	M16G16	58	335	144	2	3	5	4	77	77	0	1	2	**	81.2	14.3
14	DKC6625	51	327	124	2	3	5	3	76	76	0	1	2	-	84.0	16.8
15	MGM476196	55	334	146	4	5	4	3	76	77	0	1	1	-	81.9	14.3
16	DK6317	55	290	124	2	5	5	3	70	71	0	1	1	-	82.9	15.1
17	P1332	57	349	156	2	4	3	3	74	74	0	1	3	**	84.4	16.0
18	FIRUZE	56	333	141	2	4	4	4	61	64	0	1	1	**	83.0	15.1
19	ANTILLA	59	325	162	2	4	3	3	76	77	0	1	2	-	78.8	14.7
20	P1096	55	333	126	1	3	3	2	78	78	0	1	1	**	82.2	15.5
21	GW1083	55	341	150	2	5	5	4	66	67	0	1	1	**	79.6	13.7
22	GW1129	55	338	138	3	5	5	4	70	71	0	1	2	**	82.8	16.1

(\* ) 1 : Çok iyi 2 : İyi 3 : Orta 4 : Kötü 5 : Çok kötü

(\*\* ) Pythium spp. hastalığı gözlemlenmiştir.

Ekim Tarihi : 20.06.2023 Hasat Tarihi : 10.11.2023

Çizelge 8. 2023 Yılı Erkençi Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Kızıltepe-Mardin)

Çeşitler	Çiçeklenme süresi (gün)	Bitki boyu (cm)	Koçan yüksekliği (cm)	Yatma (adet)	Bitki görünümü (1-5) *	Koçan ucu kapalılığı (1-5) *	Koçan görünümü (1-5) *	Hasatta		Zararlı organizmalar				Hektolitre ağırlığı (kg/hl)	Hasatta tane nemi (%)	
								Bitki sayısı (adet)	Koçan sayısı (adet)	Sap çürüklüğü (Adet)	Yaprak yanıklığı (1-5) *	Rastıklı bitki sayısı (adet/parsel)	Diğer zararlı organizmalar			
1	KONTİGOS (St)	64	295	102	3	3	2	2	62	66	0	1	0	-	75.6	20.3
2	P0729 (St)	65	286	97	0	2	3	3	63	66	0	1	0	-	76.1	20.2
3	LG30500 (St)	66	290	101	5	3	3	4	63	66	0	1	0	-	79.8	16.4
4	SY PROSPERİC (St)	65	283	107	3	2	1	2	64	68	0	1	0	-	75.2	20.3
5	DKC5709 (St)	63	260	79	0	2	1	2	65	69	0	1	0	-	77.0	19.0
6	DKC5911 (St)	62	278	83	0	1	2	2	64	68	0	1	0	-	74.8	21.5
7	P1541 (St)	63	258	93	0	2	3	2	64	67	0	1	0	-	74.5	22.2
8	P1410 (St)	65	284	93	0	2	1	2	63	67	0	1	0	-	75.4	20.7
9	SY SANDRO	64	299	85	0	3	2	2	63	66	0	1	0	-	77.6	18.3
10	DKC5812	62	270	84	0	1	2	1	61	65	0	1	0	-	74.4	21.8
11	M13G13	64	271	91	4	3	2	3	61	64	0	1	0	-	73.8	22.3
12	M12G42	65	281	86	0	2	3	3	64	67	0	1	0	-	75.2	21.0
13	M16G16	63	281	87	0	2	3	1	63	67	0	1	0	-	75.0	21.2
14	DKC6625	62	270	84	0	2	4	2	63	66	0	1	0	-	71.7	26.2
15	MGM476196	63	274	98	0	2	3	2	65	69	0	1	0	-	77.5	18.8
16	DK6317	64	268	103	0	3	1	2	62	66	0	1	0	-	73.4	23.5
17	P1332	65	303	107	3	2	3	3	61	65	0	1	0	-	75.0	21.6
18	FIRUZE	63	289	93	0	2	2	1	63	67	0	1	0	-	74.1	22.5
19	ANTILLA	67	290	109	0	3	2	2	63	66	0	1	0	-	73.4	23.0
20	P1096	63	276	87	0	1	2	3	64	68	0	1	0	-	75.4	20.7
21	GW1083	65	271	93	0	2	1	3	62	66	0	1	0	-	78.9	17.6
22	GW1129	65	286	92	0	2	2	3	64	67	0	1	0	-	74.6	21.8

(\* ) 1 : Çok iyi 2 : İyi 3 : Orta 4 : Kötü 5 : Çok kötü

Ekim Tarihi : 01.07.2023 Hasat Tarihi : 15.12.2023

**Çizelge 9.** 2025 Yılı Erkençi Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Harran-Şanlıurfa)

Çeşitler	Çiçeklenme süresi (gün)	Bitki boyu (cm)	Koçan yüksekliği (cm)	Yatma (adet)	Bitki görünümü (1-5) *	Koçan ucu kapallığı (1-5) *	Koçan görünümü (1-5) *	Hasatta		Zararlı organizmalar		Diğer zararlı organizmalar	Hektolitreye ağırlığı (kg/hl)	Bin tane ağırlığı (g)	Tane/Koçan oranı (%)	Hasatta tane nemi (%)
								Bitki sayısı (adet)	Koçan sayısı (adet)	Yaprak yanıklığı (1-5) *	Rastıklı bitki sayısı (adet/parsel)					
1 DKC5911 (St)	50	308	124	0	2	3	4	72	72	1	0	0	73.8	382	88	19.1
2 KONTİGOS (St)	57	355	174	0	3	1	4	76	76	4	0	0	71.7	436	84	20.5
3 LG30500 (St)	54	346	166	0	3	5	3	70	70	3	1	0	76.4	340	90	17.2
4 DKC5709 (St)	51	340	163	0	3	4	5	75	75	1	0	0	73.7	470	89	19.0
5 P1541 (St)	53	316	133	0	1	1	5	78	78	1	0	0	71.2	430	85	21.7
6 P1410 (St)	57	319	155	0	2	2	4	77	77	2	0	0	71.3	429	86	19.7
7 SZYMON	56	316	154	0	2	2	4	76	76	2	0	1	71.1	437	85	21.3
8 P15382	55	319	171	0	3	3	4	78	78	4	4	1	74.2	360	86	19.6
9 TSP 1299	59	365	163	0	3	3	4	74	74	3	0	0	77.7	253	86	17.0
10 ALC 3600	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11 GW3378	51	351	184	1	4	3	4	71	71	1	2	0	76.8	357	87	16.7
12 KUCCHABA	51	324	144	0	3	3	4	76	76	3	0	0	72.7	447	85	22.0
13 GW1129	54	274	139	0	4	3	4	75	75	1	1	0	73.2	392	85	22.5
14 EXPERTIZE	52	315	145	1	3	2	4	74	74	1	0	0	73.7	385	90	19.2
15 M16G60	56	313	141	0	3	3	4	80	80	3	0	1	73.3	404	87	21.5
16 M17G77	57	333	174	0	2	2	3	79	79	2	0	1	74.2	451	85	20.9

(\*) 1 : Çok iyi 2 : İyi 3 : Orta 4 : Kötü 5 : Çok kötü

Ekim Tarihi : 29.06.2025 Hasat Tarihi : 22.11.2025

**Çizelge 10. 2025 Yılı Erkenci Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Eyyübiye-Şanlıurfa)**

Çeşitler	Çiçeklenme süresi (gün)	Bitki boyu (cm)	Koçan yüksekliği (cm)	Yatma (adet)	Bitki görünümü (1-5) *	Koçan ucu kapalılığı (1-5) *	Koçan görünümü (1-5) *	Hasatta		Zararlı organizmalar				Hektolitre ağırlığı (kg/hl)	Hasatta tane nemi (%)
								Bitki sayısı (adet)	Koçan sayısı (adet)	Sap çürüklüğü (Adet)	Yaprak yanıklığı (1-5) *	Rastıklı bitki sayısı (adet/parsel)	Diğer zararlı organizmalar		
1 DKC5911 (St)	54	305	128	0	3	2	3	62	62	-	1	-	-	70.9	15.7
2 KONTİGOS (St)	57	315	130	0	2	1	1	60	60	-	1	-	-	71.3	15.7
3 LG30500 (St)	55	298	138	0	3	3	1	55	55	-	1	-	-	75.0	15.5
4 DKC5709 (St)	57	295	118	0	3	2	5	63	63	-	1	-	-	70.0	16.3
5 P1541 (St)	57	313	135	0	1	2	3	53	53	-	1	-	-	70.1	17.1
6 P1410 (St)	57	318	135	0	1	2	3	64	64	-	1	-	-	72.3	15.7
7 SZYMON	57	335	155	0	2	2	3	60	60	-	1	-	-	70.5	17.9
8 P15382	56	365	151	0	2	3	3	66	66	-	1	-	-	72.0	16.6
9 TSP 1299	57	358	185	2	4	4	3	62	62	-	1	-	-	74.2	16.2
10 ALC 3600	57	298	115	0	5	3	1	7	7	-	1	-	-	68.5	13.8
11 GW3378	56	320	133	1	5	2	3	57	57	-	1	-	-	75.5	15.2
12 KUCCHABA	56	313	135	0	3	2	3	58	58	-	1	-	-	72.7	18.3
13 GW1129	54	343	155	1	3	2	3	60	60	-	1	-	-	71.1	17.7
14 EXPERTIZE	55	305	143	0	1	1	3	64	64	-	1	-	-	74.7	16.0
15 M16G60	55	323	143	0	2	2	3	64	64	-	1	-	-	73.2	17.0
16 M17G77	54	325	155	0	3	3	3	65	65	-	1	-	-	73.8	17.1

(\* ) 1 : Çok iyi 2 : İyi 3 : Orta 4 : Kötü 5 : Çok kötü

Ekim Tarihi : 26.06.2025 Hasat Tarihi : 21.11.2025

Çizelge 11. 2025 Yılı Erkenci Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Haliliye- Şanlıurfa)

Çeşitler	Çiçeklenme süresi (gün)	Bitki boyu (cm)	Koçan yüksekliği (cm)	Yatma (adet)	Bitki görünümü (1-5) *	Koçan ucu kapalılığı (1-5) *	Koçan görünümü (1-5) *	Hasatta		Zararlı organizmalar				Hektolitreye ağırlığı (kg/ha)	Hasatta tane nemi (%)
								Bitki sayısı (adet)	Koçan sayısı (adet)	Sap çürüklüğü (Adet)	Yaprak yanıklığı (1-5) *	Rastıklı bitki sayısı (adet/parsel)	Diğer zararlı organizmalar		
1 DKC5911 (St)	57	301	95	0	3	3	3	71	71	0	1	0	0	75.0	18.2
2 KONTİGOS (St)	57	294	123	0	4	4	4	65	65	0	1	0	0	73.6	17.0
3 LG30500 (St)	58	295	128	25	5	2	3	64	64	0	1	0	0	76.3	15.8
4 DKC5709 (St)	57	285	118	0	3	3	4	60	60	0	1	0	0	75.1	15.8
5 P1541 (St)	61	295	105	0	3	3	3	70	70	0	1	0	0	73.5	19.8
6 P1410 (St)	65	305	110	5	3	3	4	46	46	0	1	0	0	71.0	16.5
7 SZYMON	61	325	129	15	4	3	4	68	68	0	1	0	0	70.9	21.2
8 P15382	61	341	121	0	4	3	3	64	64	0	1	0	0	73.0	18.4
9 TSP 1299	63	321	145	25	5	3	5	73	73	0	1	0	0	73.8	16.8
10 ALC 3600	58	291	93	0	-	-	-	4	4	0	1	0	0	29.4	11.1
11 GW3378	57	310	119	0	3	2	4	69	69	0	1	0	0	76.8	14.7
12 KUCCHABA	58	296	95	0	2	3	3	52	52	0	1	0	0	73.8	19.0
13 GW1129	60	306	113	0	3	3	3	64	64	0	1	0	0	73.0	19.6
14 EXPERTIZE	59	311	120	0	4	3	4	62	62	0	1	0	0	73.0	16.4
15 M16G60	64	308	143	0	4	3	4	69	69	0	1	0	0	74.5	17.9
16 M17G77	60	314	129	0	4	3	4	69	69	0	1	0	0	74.4	18.0

(\* ) 1 : Çok iyi 2 : İyi 3 : Orta 4 : Kötü 5 : Çok kötü

Ekim Tarihi : : 18.06.2025 Hasat Tarihi : 12.11.2025

**Çizelge 12.** 2025 Yılı Erkençi Çeşitler Mısır Tarımsal Değerleri Ölçme Denemeleri Gözlem Değerleri (Viranşehir-Şanlıurfa)

	Çeşitler	Bitki boyu (cm)	Koçan yüksekliği (cm)	Yatma (adet)	Bitki görünümü (1-5) *	Koçan ucu kapalılığı (1-5) *	Koçan görünümü (1-5) *	Hasatta		Zararlı organizmalar				Hektolitre ağırlığı (kg/hl)	Hasatta tane nemi (%)
								Bitki sayısı (adet)	Koçan sayısı (adet)	Sap çürüklüğü (Adet)	Yaprak yanıklığı (1-5) *	Rastıklı bitki sayısı (adet/parsel)	Diğer zararlı organizmalar		
1	DKC5911 (St)	248	74	0	1	2	1	63	66	0	1	0	0	69.8	23.6
2	KONTİGOS (St)	244	73	0	2	2	1	63	67	0	1	0	0	72.2	20.8
3	LG30500 (St)	285	105	0	2	2	2	64	67	0	1	0	0	70.8	22.6
4	DKC5709 (St)	226	62	0	3	3	2	64	68	0	1	0	0	75.4	17.2
5	P1541 (St)	245	87	0	1	1	1	66	70	0	1	0	0	68.5	24.4
6	P1410 (St)	253	86	0	3	3	2	63	67	0	1	0	0	74.4	19.0
7	SZYMON	257	89	0	2	3	1	64	68	0	1	0	0	73.9	19.0
8	P15382	283	81	0	3	3	2	62	66	0	1	0	0	73.4	19.6
9	TSP 1299	266	120	0	3	3	2	62	65	0	1	0	0	75.3	17.6
10	ALC 3600	224	65	0	3	2	3	34	38	0	1	0	0	70.4	22.9
11	GW3378	246	77	0	2	3	3	63	67	0	1	0	0	79.5	13.9
12	KUCCHABA	243	70	0	2	2	2	64	68	0	1	0	0	70.4	22.3
13	GW1129	281	91	0	2	1	2	65	70	0	1	0	0	65.5	27.4
14	EXPERTIZE	246	91	0	2	2	3	63	67	0	1	0	0	71.1	21.6
15	M16G60	252	84	0	2	3	2	65	69	0	1	0	0	75.1	17.8
16	M17G77	252	74	0	2	2	2	61	65	0	1	0	0	63.7	29.0

(\* ) 1 : Çok iyi 2 : İyi 3 : Orta 4 : Kötü 5 : Çok kötü

Ekim Tarihi : 01.07.2025 Hasat Tarihi : 09.12.2025

Çizelge 13. 2023 Yılı Erkenci Çeşitler Mısır Çeşit Tescil Denemesi Teknolojik Analiz Sonuçları (\*)

	Çeşit adı	Kuru Madde (%)	Ham Protein (%)	Ham Yağ (%)	Nişasta (%)	1000 Tane Ağırlığı (g)
1	Kontigos (St)	87.7	8.5	3.5	75.8	289.9
2	P0729 (St)	87.6	7.9	3.4	74.0	272.1
3	LG30500 (St)	88.0	8.6	4.2	73.3	277.3
4	SY PROSPERİC (St)	87.9	7.0	3.3	76.4	322.7
5	DKC5709 (St)	87.4	6.6	3.4	76.8	323.6
6	DKC5911 (St)	87.9	6.5	3.4	75.8	330.8
7	SY SANDRO	87.4	7.0	3.3	75.3	298.3
8	DKC5812	87.6	6.5	3.1	73.0	258.3
9	M13G13	87.5	7.2	3.5	74.6	319.6
10	M12G42	87.7	9.6	3.7	70.4	428.7
11	M16G16	87.9	8.2	3.4	74.1	328.4
12	DKC6625	87.5	7.0	3.5	71.1	339.8
13	MGM476196	87.7	8.1	3.1	75.4	261.3
14	DK6317	87.7	8.1	3.9	73.6	267.0
15	P1541	87.7	7.3	3.4	74.4	342.7
16	P1332	88.1	8.7	4.2	70.9	365.8
17	FIRUZE	87.3	7.6	3.4	74.7	277.4
18	ANTILLA	87.5	7.5	3.9	72.0	239.0
19	P1410	88.1	6.9	3.6	72.7	340.9
20	P1096	87.8	6.6	3.3	75.2	287.2
21	GW1083	87.6	8.2	3.6	72.9	396.6
22	GW1129	87.9	8.4	3.5	71.8	329.6

(\*) Numuneler Ceylanpınar / Şanlıurfa lokasyonuna ait olup, analizler Mısır Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü 'nde yapılmıştır.

**Çizelge 14.** 2025 Yılı Erkençi Çeşitler Mısır Çeşit Tescil Denemesi Teknolojik Analiz Sonuçları (\*)

	<b>Çeşit adı</b>	<b>Ham Protein (%)</b>	<b>Ham Yağ (%)</b>	<b>Nişasta (%)</b>	<b>1000 Tane Ağırlığı (g)</b>	<b>Hektolitreye ağırlığı (kg/hl)</b>
1	<b>DKC5911 (St)</b>	7.0	3.8	61.5	358.0	70.9
2	<b>KONTİGOS (St)</b>	6.8	3.9	59.0	374.0	71.3
3	<b>LG30500 (St)</b>	7.3	3.9	60.6	367.0	75.0
4	<b>DKC5709 (St)</b>	6.8	3.2	60.3	422.0	70.0
5	<b>P1541 (St)</b>	6.3	3.8	58.2	396.0	70.1
6	<b>P1410 (St)</b>	6.9	3.5	58.5	457.0	72.3
7	<b>SZYMON</b>	10.0	3.2	56.6	453.0	70.5
8	<b>P15382</b>	6.8	3.3	62.3	288.0	72.0
9	<b>TSP 1299</b>	6.0	2.9	65.1	282.0	74.2
10	<b>ALC 3600</b>	7.9	4.0	59.2	428.0	68.5
11	<b>GW3378</b>	7.9	3.5	65.0	372.0	75.5
12	<b>KUCCHABA</b>	7.9	3.2	59.5	418.0	72.7
13	<b>GW1129</b>	6.4	3.3	62.2	345.0	71.1
14	<b>EXPERTIZE</b>	4.8	2.9	61.8	411.0	74.7
15	<b>M16G60</b>	7.9	3.0	60.7	400.0	73.2
16	<b>M17G77</b>	6.7	4.0	60.1	414.0	73.8

(\*) Numuneler Eyyübiye / Şanlıurfa lokasyonuna ait olup, analizler MayAgro Tohumculuk Sanayi ve Ticaret A.Ş. tarafından yapılmıştır.